

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul	licitației: 21022138					Data: 28/05/2020	Alternativa nr.
Denumirea licitației:	Rreactivi și consumabile de laborator pentru activitatea științifică					Lot: 1-12, 82,137, 138, 140, 142, 176, 217, 221, 237.	Pagina 1 din 1

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea mărfii	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant [se va completa rînd cu rînd alături de cerințele din coloana 6]	Standard de referință	Termenul de livrare/prestare
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Bunuri/Servicii							
1	33600000-6	Multitest CD3 /CD8/CD45/CD4 – 1 fl. x 50 teste	342416	Belgia	BD	Utilizarea: Diagnostic In Vitro, IVD Certificat: CE Compatibil cu Flowcitolmetru existent în laborator BD FACSVia™ Format: Soluție de anticorpi monoclonali CD3/CD8/CD45/CD4 pentru testarea populațiilor, subpopulațiilor limfocitare în reacția de citometrie în flux. Aplicație: Cuantificarea populațiilor și subpopulațiilor CD3/CD8/CD45/CD4 în citometrie de flux. Material analizat: mostre de sânge periferic venos Nr teste: volumul unui flacon este suficient pentru testarea a 50 mostre sangvine Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător.Termen de valabilitate 90 % din valabilitatea indicată de producător (2 ani)	Utilizarea: Diagnostic In Vitro, IVD Certificat: CE Compatibil cu Flowcitolmetru existent în laborator BD FACSVia™ Format: Soluție de anticorpi monoclonali CD3/CD8/CD45/CD4 pentru testarea populațiilor, subpopulațiilor limfocitare în reacția de citometrie în flux. Aplicație: Cuantificarea populațiilor și subpopulațiilor CD3/CD8/CD45/CD4 în citometrie de flux. Material analizat: mostre de sânge periferic venos Nr teste: volumul unui flacon este suficient pentru testarea a 50 mostre sangvine Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător.Termen de valabilitate 90 % din valabilitatea indicată de producător (2 ani)	ISO, CE	Conform cerințelor
2	33600000-6	Multitest CD3 /CD16 + CD56 /CD45/CD19 - 1fl. x 50 teste	342417	Belgia	BD	Utilizarea: Diagnostic In Vitro, IVD Certificat: CE Compatibil cu Flowcitolmetru existent în laborator BD FACSVia™ Format: Soluție de anticorpi monoclonali CD3 /CD16 + CD56 /CD45/CD19 pentru testarea populațiilor, subpopulațiilor limfocitare în reacția de citometrie în flux Aplicație: Cuantificarea populațiilor și subpopulațiilor CD3 /CD16 + CD56 /CD45/CD19 în citometrie de flux. Material analizat: mostre de sânge periferic venos Nr teste: volumul unui flacon este suficient pentru testarea a 50 mostre sangvine Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător Termen de valabilitate: 90 % din valabilitatea indicată de producător (1,5 ani)	Utilizarea: Diagnostic In Vitro, IVD Certificat: CE Compatibil cu Flowcitolmetru existent în laborator BD FACSVia™ Format: Soluție de anticorpi monoclonali CD3 /CD16 + CD56 /CD45/CD19 pentru testarea populațiilor, subpopulațiilor limfocitare în reacția de citometrie în flux Aplicație: Cuantificarea populațiilor și subpopulațiilor CD3 /CD16 + CD56 /CD45/CD19 în citometrie de flux. Material analizat: mostre de sânge periferic venos Nr teste: volumul unui flacon este suficient pentru testarea a 50 mostre sangvine Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător Termen de valabilitate: 90 % din valabilitatea indicată de producător (1,5 ani)	ISO, CE	Conform cerințelor
3	33600000-6	BDTMFACS Clean Solution – 1fl. X 5 l	340345	Belgia	BD	Destinație: pentru citometria de flux Format :1fl = 5l Compatibil cu Flowcitolmetrul existent în laborator BD FACSVia™ Certificate: ISO 9001; ISO 13485, Declarație CE . Termen de valabilitate 90% din termenul de valabilitate indicat de producător (1,5 ani) Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	Destinație: pentru citometria de flux Format :1fl = 5l Compatibil cu Flowcitolmetrul existent în laborator BD FACSVia™ Certificate: ISO 9001; ISO 13485, Declarație CE . Termen de valabilitate 90% din termenul de valabilitate indicat de producător (1,5 ani) Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	ISO, CE	Conform cerințelor
4	33600000-6	BD Detergent solution concentrate – 1fl. X 15 ml	660585	Belgia	BD	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 15 ml Compatibil cu Flowcitolmetrul existent în laborator BD FACSVia™. Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 90% din termenul de valabilitate indicat de producător (2 ani). Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 15 ml Compatibil cu Flowcitolmetrul existent în laborator BD FACSVia™. Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 90% din termenul de valabilitate indicat de producător (2 ani). Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	ISO, CE	Conform cerințelor
5	33600000-6	BDTM Extended Flow Cell Clean Solution – 10fl. X 8 ml	660586	Belgia	BD	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 8 ml Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 90% din termenul de valabilitate indicat de producător (2 ani) Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 8 ml Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 90% din termenul de valabilitate indicat de producător (2 ani) Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	ISO, CE	Conform cerințelor
6	33600000-6	BDFACS Lysing Solution – 1 fl. X 100 ml	349202	Belgia	BD	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 100 ml Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 90% din termenul de valabilitate indicat de producător (2 ani) Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător Compatibil cu Flowcitolmetru existent în laborator BD FACSVia™	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 100 ml Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 90% din termenul de valabilitate indicat de producător (2 ani) Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător Compatibil cu Flowcitolmetru existent în laborator BD FACSVia™	ISO, CE	Conform cerințelor

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea mărfii	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant [se va completa rînd cu rînd alături de cerințele din coloana 6]	Standard de referință	Termenul de livrare/prestare
7	33600000-6	BDTM Sheath Additive – ambalaj 10 fl. X 3ml	660584	Belgia	BD	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 3 ml Compatibil cu Flowcitometru existent în laborator BD FACSVia™. Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 90% din termenul de valabilitate indicat de producator (2 ani) Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 3 ml Compatibil cu Flowcitometru existent în laborator BD FACSVia™. Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 90% din termenul de valabilitate indicat de producator (2 ani) Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	ISO, CE	Conform cerintelor
8	33600000-6	CST Beads – 1fl. X 3 ml	656504	Belgia	BD	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 3 ml Compatibil cu Flowcitometru existent în laborator BD FACSVia™. Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 90% din termenul de valabilitate indicat de producator (2 ani) Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 3 ml Compatibil cu Flowcitometru existent în laborator BD FACSVia™. Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 90% din termenul de valabilitate indicat de producator (2 ani) Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	ISO, CE	Conform cerintelor
9	33600000-6	Diluent for Mythic – 1 fl. X 10 l	HM22-003-10	Elvetia	ORPHEE	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 10 l Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 12 luni Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 10 l Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 12 luni Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	ISO, CE	Conform cerintelor
10	33600000-6	Enzymatic Cleaning Solution – 1fl. X 1 l	HM22-001-1	Elvetia	ORPHEE	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 1 l Compatibil cu analizatorul hematologic Mythic 22 Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 12 luni Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 1 l Compatibil cu analizatorul hematologic Mythic 22 Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 12 luni Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	ISO, CE	Conform cerintelor
11	33600000-6	Lytic Reagent 5 Diff – 1 fl.	HM22-002-1	Elvetia	ORPHEE	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1fl =500 ml Compatibil cu analizatorul hematologic Mythic 22 Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 12 luni Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1fl =500 ml Compatibil cu analizatorul hematologic Mythic 22 Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 12 luni Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	ISO, CE	Conform cerintelor
12	33600000-6	Control L.N.H.- 1 fl. X 3 ml	CBC3K	Franta	EUROCELL	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 3 ml Compatibil cu analizatorul hematologi Mythic 22 Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 3 luni Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	Destinație: pentru citometria de flux Format : 1 fl= 3 ml Compatibil cu analizatorul hematologi Mythic 22 Certificate ISO 9001; ISO 13485, CE Termen de valabilitate 3 luni Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	ISO, CE	Conform cerintelor
82	33600000-6	Multitest CD3 /CD16 + CD56 /CD45/CD19	342417	Belgia	BD	Utilizarea: Diagnostic In Vitro, IVD Certificare: CE Format: Soluție de anticorpi monoclonali pregătită pentru utilizare Aplicație: Flowcitometria,marcarea specific a limfocitelor B și celulelor NK Material analizat: sânge venos de la pacienții cu suspecție la imunodeficiențe primare Nr teste: volumul suficient pentru realizarea a 50 teste. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Caracteristica rezultatului cercetării: calcularea automată a limfocitelor și subpopulațiilor T.Compatibil cu echipamentul din laborator. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Utilizarea: Diagnostic In Vitro, IVD Certificare: CE Format: Soluție de anticorpi monoclonali pregătită pentru utilizare Aplicație: Flowcitometria,marcarea specific a limfocitelor B și celulelor NK Material analizat: sânge venos de la pacienții cu suspecție la imunodeficiențe primare Nr teste: volumul suficient pentru realizarea a 50 teste. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Caracteristica rezultatului cercetării: calcularea automată a limfocitelor și subpopulațiilor T.Compatibil cu echipamentul din laborator. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	ISO, CE	Conform cerintelor
137	33600000-6	Bulion peptonat din carne	CM-NBE036	MB	Rapid Labs	Nutrient Broth Bulionul de nutrienți este un mediu lichid utilizat pentru cultivarea unei varietăți mari de organisme din clinică exemplare și alte materiale. Acest mediu poate fi îmbogățit cu alte ingrediente, cum ar fi sânge, ser, zaharuri etc., în scopuri speciale. FORMULA TIPICĂ (g / l), Extract de vită 1.0, Peptona 5.0, Extract de drojdie 2.0, Clorură de sodiu 5.0, Final.	Nutrient Broth Bulionul de nutrienți este un mediu lichid utilizat pentru cultivarea unei varietăți mari de organisme din clinică exemplare și alte materiale. Acest mediu poate fi îmbogățit cu alte ingrediente, cum ar fi sânge, ser, zaharuri etc., în scopuri speciale. FORMULA TIPICĂ (g / l), Extract de vită 1.0, Peptona 5.0, Extract de drojdie 2.0, Clorură de sodiu 5.0, Final.	ISO, CE	Conform cerintelor
138	33600000-6	Geloză peptonată din carne	CM-NA073	MB	Rapid Labs	Nutrient Agar ISO 16266 FORMULA TIPICĂ (g / l), Peptona 5.0, Extract de carne 1.0, Extract de drojdie 2.0, Clorură de sodiu 5.0, Agar 15.0, Final.	Nutrient Agar ISO 16266 FORMULA TIPICĂ (g / l), Peptona 5.0, Extract de carne 1.0, Extract de drojdie 2.0, Clorură de sodiu 5.0, Agar 15.0, Final.	ISO, CE	Conform cerintelor

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea mărfii	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant [se va completa rînd cu rînd alături de cerințele din coloana 6]	Standard de referință	Termenul de livrare/prestare
140	33600000-6	Geloză Saburo	CM-SDA197	MB	Rapid Labs	Sabouraud Dextrose Agar (SDA) este un mediu de selectare neselectiv utilizat pentru creșterea și întreținerea agentului patogen și ciuperci ne patogene din probe clinice și nonclinice. Formula sa se conformează recomandărilor metodei armonizate din Farmacopeea Statelor Unite (USP), Farmacopeea europeană (PE) FORMULA TIPICĂ (g / l) Digestul pancreatic al cazeinei 5.0 Peptic Digest of Animal Tissue 5.0 Dextroză 40.0, Agar 15.0, Final.	Sabouraud Dextrose Agar (SDA) este un mediu de selectare neselectiv utilizat pentru creșterea și întreținerea agentului patogen și ciuperci ne patogene din probe clinice și nonclinice. Formula sa se conformează recomandărilor metodei armonizate din Farmacopeea Statelor Unite (USP), Farmacopeea europeană (PE) FORMULA TIPICĂ (g / l) Digestul pancreatic al cazeinei 5.0 Peptic Digest of Animal Tissue 5.0 Dextroză 40.0, Agar 15.0, Final.	ISO, CE	Conform cerintelor
142	33600000-6	Mediul Endo	CM-EA132	MB	Rapid Labs	Endo Agar Compoziție Ingrediente Gms / Litru, Peptona 10.000, Lactoză 10.000, Dipotasiu hidrogen fosfat 3.500, Sulfid de sodiu 2.500 Fucsin de bază 0,500, Agar 15.000 PH final (la 25 ° C) 7,5 ± 0,2 Formulă ajustată, standardizată pentru a se potrivi parametrilor de performanță.	Endo Agar Compoziție Ingrediente Gms / Litru, Peptona 10.000, Lactoză 10.000, Dipotasiu hidrogen fosfat 3.500, Sulfid de sodiu 2.500 Fucsin de bază 0,500, Agar 15.000 PH final (la 25 ° C) 7,5 ± 0,2 Formulă ajustată, standardizată pentru a se potrivi parametrilor de performanță.	ISO, CE	Conform cerintelor
176	33600000-6	Mueller Hinton Agar, 500g	CM-MHA135	MB	Rapid Labs	Mueller Hinton Agar Compoziție Ingrediente Gms / Litru Infuzie HM B de la 300.000, Acicaza 17.500 Amidon 1.500, Agar 17.000, PH final (la 25 ° C) 7,3 ± 0,1. Formulă ajustată, standardizată pentru a se potrivi parametrilor de performanță.	Mueller Hinton Agar Compoziție Ingrediente Gms / Litru Infuzie HM B de la 300.000, Acicaza 17.500 Amidon 1.500, Agar 15.000, PH final (la 25 ° C) 7,3 ± 0,1. Formulă ajustată, standardizată pentru a se potrivi parametrilor de performanță.	ISO, CE	Conform cerintelor
217	33600000-6	Mediu de cultură celulară RPMI 1640	12-167F	Elveția	Lonza	Utilizare : izolare și cultivare celule Caracteristici: soluție cu conținut de glucoză, aminoacizi, piruvat de sodiu și fenol roșu. Fără HEPES și L-glutamină. Sterilizat prin filtrare. Sterilizat prin filtrare. Împachetare minimală: flacon de 500 ml. Păstrare: ferit de lumină la 2-8°C Livrare: conform recomandărilor producătorului.	Utilizare : izolare și cultivare celule Caracteristici: soluție cu conținut de glucoză, aminoacizi, piruvat de sodiu și fenol roșu. Fără HEPES și L-glutamină. Sterilizat prin filtrare. Sterilizat prin filtrare. Împachetare minimală: flacon de 500 ml. Păstrare: ferit de lumină la 2-8°C Livrare: conform recomandărilor producătorului.	ISO, Certificat de analiză	Conform cerintelor
221	33600000-6	Soluție HBSS fără Ca, Mg, cu fenol red	10-543F	Elveția	Lonza	Utilizare: pentru culturi celulare Caracteristici: Soluție cu fenol red și bicarbonat de sodiu. Fără Calciu și Magneziu. Sterilizat prin filtrare. Împachetare minimală: minim 500 ml Livrare și păstrare: Conform recomandărilor producătorului.	Utilizare: pentru culturi celulare Caracteristici: Soluție cu fenol red și bicarbonat de sodiu. Fără Calciu și Magneziu. Sterilizat prin filtrare. Împachetare minimală: minim 500 ml Livrare și păstrare: Conform recomandărilor producătorului.	ISO, Certificat de analiză	Conform cerintelor
237	33600000-6	Mediu pentru cultivarea celulelor (D-MEM (ATCC® 30-202™), cu nivel înalt de Glucoza, L-Glutamina) sau echivalent minim 500 ml	12-604F	Elveția	Lonza	Dulbecco Modified Eagle Medium (DMEM) modificat conține 4 mM L- glutamină, 4500 mg / l glucoză, 1 mM piruvat de sodiu și 1500 mg / l bicarbonat de sodiu; pH-7,0-7.4; Osmolalitatea 270 - 365 mOsm / kg.. Testat la sterilitate, endotoxină ≤ 0,5 EU/ml, mycoplasme, la promovarea creșterii mai multor linii celulare diferite, folosind subculturi succesive și placarea cu eficiență. Certificat de analiză.	Dulbecco Modified Eagle Medium (DMEM) modificat conține 4 mM L- glutamină, 4500 mg / l glucoză, 1 mM piruvat de sodiu și 1500 mg / l bicarbonat de sodiu; pH-7,0-7.4; Osmolalitatea 324 - 352 mOsm / kg.. Testat la sterilitate, endotoxină ≤ 0,5 EU/ml, mycoplasme, la promovarea creșterii mai multor linii celulare diferite, folosind subculturi succesive și placarea cu eficiență. Certificat de analiză.	ISO, Certificat de analiză	Conform cerintelor
		Total							

Semnăt: _____ Numele, prenumele: Sergiu RAȚĂ În calitate de: Director General
Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova